

Sledljivost v logistiki

UPORABA STANDARDOV EAN.UCC ZA LOGISTIKO V PRESKRBOVALNI VERIGI

tar gospodarske zbornice Tajske Phornpinit Phornprapha srečal s predsednikom GZS.

Phornpinit Phornprapha je na srečanju uvodoma predstavil delovanje Thai Chamber of Commerce in Board of Trade, ki sta ločeni organizaciji, imata pa skupnega predsednika in generalnega sekretarja. V okviru zbornice deluje šest oddelkov, od katerih je eden zadolžen za odnose s tujino.

Jožko Čuk je v predstavitvi slovenskega gospodarstva izpostavil uspešno delovanje slovenske avtomobilске industrije prek meja Slovenije in EU. Phornpinit Phornprapha je omenil, da je Tajska center avtomobilске industrije v regiji, z letno proizvodnjo 1,2 milijona avtomobilov in nizkimi stroški kvalificirane delovne sile, kar je zagotovo zanimivo tudi za slovenske proizvajalce sestavnih delov za avtomobilsko industrijo. Tajska ima ugodne gospodarske povezave in prosto-trgovinske sporazume z državami v regiji, kot na primer z Burno, Laosom, Kambodžo, Vietnamom.

Phornpinit Phornprapha je ponovil namero o obisku tajskih gospodarstvenikov pod vodstvom tajske gospodarske zbornice v Sloveniji septembra letos. GZS bo organizirala srečanje s slovenskimi poslovniki. GZS je ob tem najavila obisk slovenske gospodarske delegacije na Tajskem v prvem trimesečju prihodnjega leta. Zunanja ministra obeh držav sta ob tokratnem srečanju podpisala sporazum o izogibanju dvojnemu obdavčevanju, kar je nedvomno korak naprej pri gospodarskih odnosih med državama.

V prostorih GZS so se 11. junija zbrali domači in tuji strokovnjaki ter govorili o uporabi standardov EAN.UCC v logistiki preskrbovalne verige. Seminarja se je udeležilo kar 105 predstavnikov slovenskih podjetij.

Učinkovito, zanesljivo in hitro upravljanje logistike v preskrbovalni verigi ali v podjetju se pokaže kot nujno šele, ko gre v samem procesu logistike kaj narobe. Bodisi gre za izdelke pretečenega roka uporabe, za napako v proizvodnji, v računovodstvu ali finančnih, ali pa za odkritje epidemije kot na primer bolezni goveda BSE. Problemi, s katerimi se srečujemo v samem procesu logistike so torej lahko zelo stvarni in škodljivi za vsakega od partnerjev v verigi.

Ugledna nizozemska predavateljca (Dorien Mouthaan, svetovalka za logistiko v EAN Nizozemska) in Francije (Jacques Caron, svetovalec za logistiko v GENCOD - EAN Francija) sta predstavila uporabo standardov EAN.UCC, med drugim tudi na primeru sledenja govejega mesa ob pojavu bolezni BSE. Primer je zanimiv, ker jasno pokaže pomen zanesljivega in hitrega identificiranja proizvodov, beleženja podatkov o samem proizvodu ter prenosa podatkov o samem proizvodu in njegovi lokaciji.

Pomen sledljivosti v preskrbovalni verigi

Sistem sledljivosti v preskrbovalni verigi se pokaže kot učinkovit tako v vsakdanjem nadzoru logistike kot tudi v kriznih situacijah, ko gre za izsledljivost proizvodov z namenom odstranitve proizvoda s trga. Uporaba globalnega kodnega jezika in računalniške izmenjave podatkov vnaša prednosti na vse

EAN International

EAN International je neprofitna mednarodna asociacija s sedežem v Bruslju in združuje 99 nacionalnih organizacij v 101 državi.

ravni postopka, te pa so občutne za vse partnerje preskrbovalne verige. Gre namreč za nadzor pretoka blaga in informacij o blagu med partnerji v verigi.

Sam logistični postopek teče prek prejema blaga, vodenja zalog, priprave naročila, odpreme blaga do transporta blaga. Prednosti, ki jih zaznamo v procesu logistike so predvsem, da mora biti prejem blaga avtomatiziran, zanesljiv in hiter. Izognitev administraciji omogoča jasen pretok informacij brez komunikacijskih šumov med sodelujočimi partnerji verige.

Pri vodenju zalog si lahko logistični ponudniki pomagajo s sistemom črtnih kod pri identifikaciji blaga, lokaciji blaga v skladišču, kvantitativnem in kvalitativnem zasledovanju vhodov in izhodov, z zagotovitvijo sledljivosti prispelega oz. izdanega blaga, pomnjenjem statusnih sprememb, izvajanjem in nadzorovanjem zalog ter pomnjenjem dogodkov.

Priprava naročila mora biti prav tako avtomatizirana. Visoka zanesljivost priprave naročila je omogočena z odpravo vseh ročnih posegov. Hkrati je močno izboljšana raven storitve, zvečana produktivnost (avtomatska identifikacija, skrajšanje pripravljalnega časa, avtomatizacija), večja zanesljivost sistemskih informacij (izboljšanje ravni storitev, zmanjšanje napak), spet lahko govorimo tudi o zmanjšanju sporov med partnerji preskrbovalne verige.

Pri odpremi blaga standardi, ki omogočajo avtomatizacijo nakladanja, izboljšavo ravni storitev in predvidevanje prejetih operacij pri prejemniku, večajo produktivnost (zmanjšanje sporov pri končnem prejemu, izboljšanje nakladnih operacij, optimizacija nakladanja, predvidevanje postopkov prejema pri prejemni-

ku) in zanesljivost sistemskih operacij (izboljšava ravni storitev, uskladitev med fizičnimi in informacijskimi tokovi, zagotovljena sledljivost in transparentnost med pošiljateljem, transporterjem in prejemnikom).

Pri transportu, oz. prevzemu poslov pri odpremi, usmerjanju blaga in dobavi blaga, se partnerji v preskrbovalni verigi skušajo izogibati dvojnemu označevanju, ki olajša sortiranje po destinacijah in označevanje namembnih mest na odpremih enotah. Pri tem uporabljajo logistično nalepko in transportni nalog s katerima se poveča zanesljivost nakladanja, avtomatizira sortiranje v transportnem omrežju, hitreje obdela poročila o statusu transporta, izboljša raven storitev za stranke, standardizira transportne etikete, odpravi ponovno etiketiranje ob vstopu v skladišče in olajša vnaprejšnje fakturiranje za stranke.

Sledljivost proizvodov je omogočena z označevanjem logističnih enot (proizvodov, zabojsnikov, serij, skladišč...) z identifikacijsko številko in črtno kodo. V teh so shranjeni potrebni podatki o logističnih enoti, ki se beležijo in prenašajo s pomočjo računalniške izmenjave podatkov (RIP).

RIP identificira blago v njegovem informacijskem toku. Beleži odpremo, prejem dobavljenega blaga, gibanje zalog in status storitve. Na ta način lahko izsledimo zelene proizvode.

EAN Slovenija

Maja 1992 je bila v okviru GZS ustanovljeno združenje SANA, ki se je novembra 1999 preimenovalo v Združenje za identifikacijo in elektronsko izmenjavo podatkov po sistemu EAN International. EAN Slovenija je s pooblastilom generalne skupščine EAN International lastnik koncesije in edina nacionalna organizacija EAN v RS. Vanjo je vključenih 3685 članov.